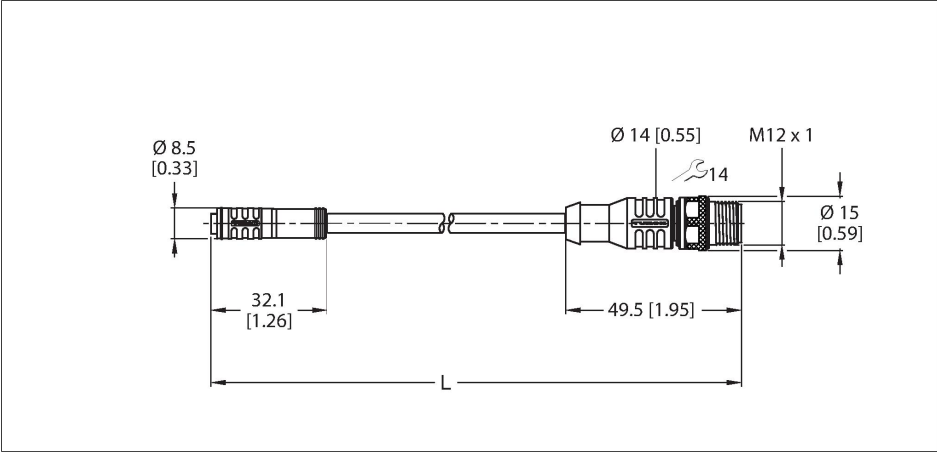


# PKGC4.5S-1.6-RSW4.5T/TXL1405

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



### Technische gegevens

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKGC4.5S-1.6-RSW4.5T/TXL1405                                         |
| Identnr.               | 6635776                                                              |
| Connector A            | Contraconnector, Ø 8 mm, Rech, B-gecodeerd                           |
| Aantal polen           | 5                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                                   |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, (aangesloten)                                                  |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Rech, B-gecodeerd                                |
| Aantal polen           | 5                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Kabel                  |                                                                      |
| Kabeldiameter          | Ø 5 mm ±0.20                                                         |
| Kabellengte            | 1.6 m                                                                |
| Kabelmantel            | PUR, Zwart                                                           |

### Kenmerken

- 
- 
- Contraconnector Ø 8 mm, rech, 5-polig, kliktype
  - M12-stekker, rech, 5-polig
  - Mantelmateriaal: PUR
  - Mantelkleur: zwart
  - Geschikt voor kabelrupsen
  - Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
  - Onontvlambaar
  - Lasvonkenbestendig
  - Halogeen-, siliconen-, pvc- en LABS-vrij
  - Bijzonder slijtvast
  - kabellengte: 1,6 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



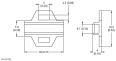
Technische gegevens

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Aderisolatie                           | PP                 |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.14 mm²       |
| Draadopbouw                            | 18 x 0.1 mm        |
| Aderdoorsnede                          | 2x 0.5 mm²         |
| Draadopbouw                            | 64 x0.1 mm         |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GY |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                    |
| Nominale spanning                      | 50 V               |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                    |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø            |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø           |
| Buigcycli                              | ≥ 2 Miljoen        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C       |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C       |

Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         | markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend |         |
|                                                                                                                                                              |         |                                                                               |         |

Toebehoren

|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                                                                          | Type                  | Identnr.  |                                                                                                                                                                            |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |